

5x2 멀티웨어 프레젠테이션 스위치

VP2120

효율적인 온디맨드(On-Demand) BYOD 협업 강화

VP2120은 비디오 매트릭스 스위치, 쿼드 뷰 멀티 스트리밍, 오디오 DSP 및 아이디어 공유 플랫폼을 하나의 작은 장치에 통합한 Seamless 프레젠테이션 스위치입니다. ATEN 비디오 프레젠테이션 컨트롤 앱으로 모바일 장치와 무선 연결이 가능하여 언제든지 스트리밍 소스 간 원활한 전환, 온라인 아이디어 교환을 할 수 있는 BYOD 협업을 쉽고 간단하게 진행할 수 있습니다. VP2120은 회의, 즉각적인 브레인 스토밍, 스탠드업 미팅, 영상 통화를 통한 업무 협의에 적합합니다.

유연하고 자발적인 팀 협업을 위해 설계된 VP2120은 ATEN 비디오 프레젠테이션 컨트롤 앱과 함께 사용시 빠르고 쉽게 접속할 수 있는 간단한 사용자 인터페이스로 BYOD 회의를 실행할 수 있습니다. VP2120과 앱을 통한 온라인 회의 참여는 쉽고 안전합니다. 참가자는 자신의 장치를 가져와서 개인 QR 코드 또는 룸 코드를 사용하거나, 물리적으로 같은 지역에 있지 않더라도 로컬 네트워크를 자동으로 스캔 및 선택하여 로그인할 수 있는 룸 목록을 제공 받을 수 있습니다. VP2120은 최대 4명의 참가자가 동시에 양방향 콘텐츠 스트리밍을 할 수 있으며 최대 12명이 로그인할 수 있습니다. 내장된 멀티 뷰 모드로 스트리밍된 소스를 디스플레이 레이아웃과 함께 동일한 화면에 출력할 수 있습니다. 사회자에 의해 설정되거나 사용 가능한 소스 수에 맞게 동적으로 조정됩니다. 참가자는 스트리밍 인에 집중하여 전체 화면으로 표시하거나 동기화를 위해 실시간 화면을 함께 볼 수도 있습니다. 모두 동일한 네트워크 환경에 있는 경우 원격 참석자는 내장된 오디오 DSP를 통해 마이크 오디오 신호를 다른 회의 참석자에게 전송할 수 있을 뿐만 아니라 HDMI 또는 오디오 출력을 위해 마이크 입력과 HDMI 입력을 혼합할 수 있습니다. 소음과 화면 방해 방지하기 위해 사회자는 참석자의 오디오 및 비디오 권한을 관리할 수 있습니다.

VP2120은 ATEN 비디오 프레젠테이션 컨트롤 앱과 함께 아이디어 교환 및 동기화를 위한 실시간 주석을 허용하는 화이트 보드, 참가자 간의 상호 작용을 향상시키는 데 도움이 되는 충분한 50MB 저장 공간이 있는 채팅룸 및 향후 추적을 위해 회의 과정을 기록하는 비디오 캡처 기능이 있습니다. VP2120은 참가자 규모를 늘리기 위해 Facebook, Youtube 등과 같은 RTMP 호환 사이트를 통해 많은 시청자에게 비디오 콘텐츠를 스트리밍하는 RTMP를 지원합니다. VP2120이 제공하는 협업 프레젠테이션 솔루션은 팀 작업을 즉각적으로 향상시켜 모든 형태의 소그룹 토론을 쉽고 효율적으로 촉진할 수 있습니다.

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



전면



후면



주요 특징

ATEN 비디오 프레젠테이션 컨트롤 앱

이 무료 앱은 사용자의 모바일 장치에서 공동 작업 및 회의 프레젠테이션 제어에 직접적이고 쉬운 접속을 제공합니다. 양방향 무선 스트리밍과 화이트 보드, 채팅룸, 파일 공유, 그룹 방송과 같은 편리한 협업 위젯을 제공하여 사용자가 원활하고 매력적이며 생산적인 회의를 제공할 수 있도록 도와줍니다.



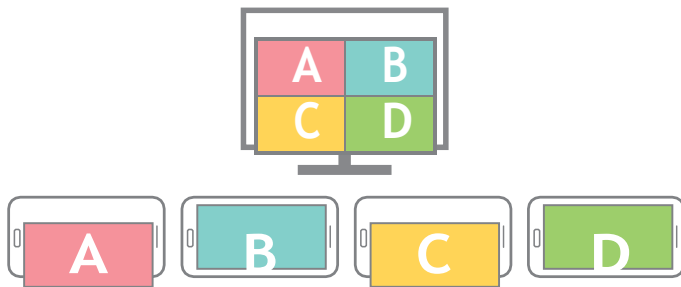
모든 BYOD 장치에서 스트리밍

랩탑, 태블릿, 스마트폰에서 무선으로 회의에 참여할 수 있으므로 매우 빠르고 쉽게 협업할 수 있습니다. 간단히 로그인하여 회의에 참여하거나 웹 GUI 또는 Apple 또는 Android 모바일의 ATEN 비디오 프레젠테이션 컨트롤 앱에서 프레젠테이션 콘텐츠 공유를 시작합니다.



동시 양방향 멀티 스트리밍

최대 4명의 참가자가 동시에 양방향 콘텐츠 스트리밍을 하여 협업을 촉진합니다. "Start Sharing" 버튼을 클릭하여 랩탑 또는 모바일 장치에서 프레젠테이션 콘텐츠를 스트리밍하고 "Go Live"를 클릭하여 주변 다른 곳에 있는 참가자에게 프레젠테이션 콘텐츠를 실시간으로 스트리밍합니다. 또한 스트리밍된 콘텐츠는 모든 참가자의 장치에 표시될 수 있습니다.



4명의 참가자에 스트리밍

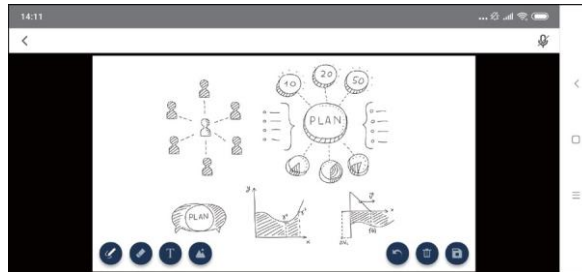
자동 레이아웃을 통한 쿼드뷰의 유연성

내장된 멀티 뷰 모드를 사용하면 최대 4개의 스트리밍 소스를 동일한 화면에서 쿼드 뷰로 표시할 수 있습니다. 디스플레이 레이아웃은 사회자가 설정하거나 사용 가능한 소스 수에 맞게 동적으로 조정됩니다. 참가자가 스트리밍 소스를 선택하여 확대하고 전체 화면으로 변경할 수 있는 자발적인 프레젠테이션 조정으로 유연성이 향상됩니다.



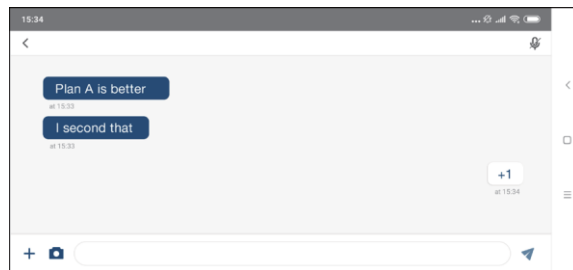
화이트 보드 실시간 주석

화이트 보드는 여러 참가자가 실시간으로 모든 파일에 메모를 하고 주석을 달 수 있도록 하여 토론을 용이하게 합니다. 텍스트 입력, 연필, 이미지 업로드는 물론 드래그 앤 드롭 및 확대 기능으로 직관적인 경험을 제공합니다. 화이트 보드 내용을 저장하고 다른 사람과 공유하여 효율적인 회의 후 후속 조치, 실행 및 의사 결정을 수행할 수 있습니다.



채팅룸 인스턴트 공유

채팅룸은 참가자 간의 상호 작용 및 정보 공유를 향상시킵니다. 참가자는 서로 대화하거나 모든 참가자에게 즉시 파일을 보내 모든 사람이 같은 페이지에 있는지 확인하고 회의 관련 정보에 접근할 수 있도록 합니다.



내장 오디오 DSP

내장된 오디오 DSP를 통해 원격 참가자가 마이크 오디오 신호를 다른 회의 참가자에게 전송할 수 있을 뿐만 아니라 HDMI 또는 오디오 출력을 위해 마이크 입력과 HDMI 입력을 혼합할 수 있습니다.



기능

우수한 AV 라우팅

- 1개의 HDMI 입력, 듀얼 HDMI 출력, 4개의 양방향 스트리밍 (매트릭스 디스플레이 지원)
- 신속한 아이디어 교환을 위한 스트리밍 소스 간 원활한 전환
- 스케일러 - 입력 해상도를 최적의 디스플레이 해상도로 변환하는 비디오 스케일링 기능
- 오디오 DSP - HDMI 또는 오디오 출력을 위해 마이크 입력과 HDMI 입력 혼합
- HDMI 오디오 디임베딩 지원

언제든지 빠른 회의 시작

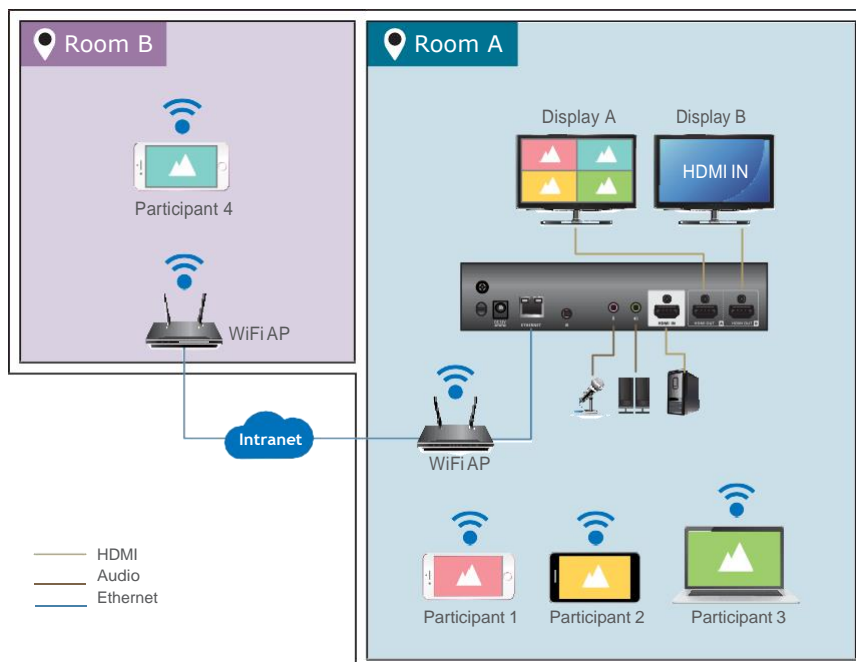
- 웹 GUI, 모바일 앱을 통해 신속하게 무선 BYOD 협업 시작
- 다음과 같은 여러 방법을 통해 빠른 회의에 로그인할 수 있는 빠르고 쉬운 접속을 제공
 - 오토 스캔 시작 및 목록에서 룸 번호 선택
 - VP2120 OSD에 표시된 QR 코드 스캔
 - 미리 저장된 QR코드 불러오기
 - OSD에 표시된 IP 주소와 룸 코드 입력

원활한 BYOD 협업

- 전면 패널 푸쉬 버튼, 웹 GUI, OSD, IR 원격 및 모바일 앱을 통한 다양한 제어 방법
- 스트리밍 인 - 실시간 동기화를 위해 최대 4개의 스트리밍된 콘텐츠를 동시 시청
- 스트리밍 아웃 - 로그인한 참가자가 개인 장치에서 Go-live 콘텐츠 시청 가능
- 참석자 오디오/비디오 권한은 사회자가 관리
- 멀티 뷰 모드 - 디스플레이 레이아웃은 사회자가 설정하거나 사용 가능한 소스 수에 맞게 동적으로 조정 가능
- 화이트 보드를 통한 아이디어 교환 및 동기화를 위한 실시간 주석 사용
- 채팅룸 기능으로 텍스트 상호 작용 및 정보 공유 항상
- 비디오 캡처로 향후 추적을 위해 회의 과정 기록
- 파일 공유를 통해 추가 데이터 공유 및 후속 조치 가능
- Facebook, Youtube 등과 같은 RTMP 호환 사이트를 통해 많은 시청자에게 비디오 콘텐츠를 스트리밍하기 위해 RTMP 지원

최적의 출력을 제공하는 고화질 비디오

- 단일 스트리밍 인 - 최대 1920 x 1080 / 4개의 스트리밍 인 - 854 x 480의 우수한 비디오 품질
- EDID Expert™ - 원활한 전원 커기, 고품질 디스플레이 및 연결된 장치 전반의 최상의 비디오 해상도를 위해 최적의 EDID 설정 자동 선택
- HDMI (1080p) 지원; CEC (Consumer Electronics Control); HDCP 1.4 호환



사양

	VP2120
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type-A Female (Black)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type-A Female (Black)
최대 거리	HDMI : Up to 15 m
비디오	
최대 해상도	HDMI : Up to 1080p @ 60 Hz
지원 버전	HDMI : HDCP 1.4 Compatible ; Consumer Electronics Control (CEC)
오디오	
입력	Microphone : 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
출력	Stereo Audio : 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
커넥터	
콘솔 포트	USB 3.0 : 1 x USB Type-A Female (Blue)
전원	1 x DC Jack (Black)
컨트롤	
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
이더넷	1 x RJ-45 Female (Silver)
스위치	
전원	1 x Pushbutton (LED: Green)
선택	Room Info: 1 x Pushbutton Menu: 1 x Pushbutton Left: 1 x Pushbutton Right: 1 x Pushbutton Down: 1 x Pushbutton Up / Unlock: 1 x Pushbutton Volume: 1 x Knob Enter: 1 x Pushbutton ESC: 1 x Pushbutton
EDID 설정	EDID Mode: ATEN Default / Display A
소비 전력	DC12V: 14.46W
환경	
동작 온도	0 – 40 °C
보관 온도	-20 – 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH
제품 외관	
재질	Metal
무게	1.14 kg
크기 (L x W x H)	20.00 x 16.92 x 4.40 cm

